

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Яковлевой Марии Леонидовны

«Особенности населения безнадзорных собак северного города

на примере г. Якутска»,

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук

по специальности 1.5.12 – «Зоология»

Диссертационная работа М.Л. Яковлевой посвящена изучению экологической среды урбанизированных территорий, в частности, анализу одного из её элементов, населения безнадзорных собак. Безнадзорные собаки часто представляют опасность для здоровья людей и домашних животных, проявляют агрессию, переносят инфекции, с трудом поддаются учету и регулированию численности, в том числе в связи с неоднозначным отношением общества к этой проблеме. Целью работы является изучение особенностей экологии, динамики численности и структуры населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска.

Необходимо отметить методическую сложность сбора материала для работ данного направления и значительный вклад соискателя в её проведение. Марией Леонидовной на основе 9 лет наблюдений прослежена плотность, динамика, пространственная и половозрастная структура населения безнадзорных собак г. Якутска. При анализе автором использованы современные методы статистической обработки результатов. Статистически подтверждена зависимость их плотности от типа жилой среды, комплекса мер по регуляции численности, ряда экологических факторов, в частности от температуры снежного периода текущего и предыдущего годов. На численность и миграционную активность оказывают влияние доступность пищи, убежищ и погодные условия. Интересна работа в отношении анализа морфотипа безнадзорных собак и его значения для их выживания в условия Севера. В Якутске основу их населения составляют особи лайкоподобного типа, что связано климатическими условиями и традиционными предпочтениями местного населения.

Из автореферата не совсем понятны причины влияния пункта передержки на увеличение темпов роста численности населения безнадзорных собак при применении ограничительных мер. Может ли это быть связано с высвободившимися пищевыми ресурсами и убежищами при снижении общей численности населения безнадзорных собак в эти годы?

Работа М.Л. Яковлевой вносит значимый вклад в разработку научных подходов к осуществлению контроля и регуляции численности безнадзорных собак и имеет большое практическое значение. Результаты исследования представлены в 11 печатных работах, среди которых 4 статьи опубликованы в журналах списка ВАК и Scopus, неоднократно обсуждались на научных конференциях.

Судя по автореферату, представленная работа вполне соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук

(п. №9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), а её автор, Мария Леонидовна Яковлева, заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

Бобров Юрий Александрович, кандидат биологических наук (по специальности 03.00,05 – ботаника), доцент, заведующий кафедрой экологии и геологии института естественных наук Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (СГУ им. Питирима Сорокина).

167005, г. Сыктывкар, ул. Петрозаводская, д. 12

Тел. 8(8212)39-04-12, e-mail: keco@syktsu.ru



Тетерюк Людмила Владимировна, кандидат биологических наук (по специальности 03.00,05 – ботаника), доцент, старший научный сотрудник отдела флоры и растительности Севера с научным гербарием, Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН).

167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 28

Тел. 8(8212)24-50-12, e-mail: teteryuk@ib.komisc.ru

